



HP ProBook 6540b noteszgép Üzleti igényekhez igazítva

**Az üzletre való felkészülést segítő, általános üzleti noteszgép
39,6 cm-es (15,6"-es) képátlójú, LED-es képernyővel és Intel
processzorral.**



Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

Üzleti igényekhez igazítva

A HP ProBook 6540b noteszgép segít felkészülni az üzletre. Az Intel processzor, az UMA vagy különálló grafikus rendszer, a 39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) képátlójú HD ¹, LED-háttérvilágítású képernyő és a HP Power Assistant ² nagy teljesítményt kínál. A felügyelt informatikai környezetekben dolgozó mobil szakemberek számára a megbízható megoldásról beépített dokkoló csatlakozó, széles körű csatlakozási lehetőség WiFi ³, HP mobil szélessáv ⁴, ⁵ és Bluetooth® vezeték nélküli megoldásokkal és ó cellás elsődleges akkumulátor opciók gondoskodnak.

Intelligens, új dizájn

Mindössze 2,51 kg kezdősúlyú és 34,8 mm vékony, kedvező árú, meglepően sok funkcióval rendelkező noteszgép. Az új cseppálló, levezetős csöves billentyűzet segít megóvni az érzékeny elektronikát és a fontos alkatrészeket a kisebb folyadékfreccsenésektől.

Erő és teljesítmény

Az Intel® Core™ i5 ⁶ processzorok kiemelkedő technológiát biztosítanak a legingyesebb alkalmazásokhoz szükséges intelligens teljesítményhez. Választható beépített vagy különálló videomemóriával rendelkező külön grafikus rendszer az erősebben grafikaigényes környezetek számára.

Az irányítás ereje

A HP Power Assistant ² lehetővé teszi a noteszgép mért energiafogyasztásának teljes körűen áttekinthető szabályozását! Ez a könnyen használható eszköz lehetővé teszi az energia megtakarítását, az akkumulátor üzemidejének megnövelését, a mért energiaigények pontos nyomonkövetését és a munkaerő energiafogyasztásának kimutatását.

A HP professzionális újításai segítenek az üzletmenetre koncentrálni

Védelemre tervezve: A HP ProtectTools a HP üzleti noteszgépbe épített, testre szabható biztonsági megoldások gyűjteménye. Megtervezett egyszerűség: A HP QuickLook ³ másodpercek alatt, egyetlen gombnyomásra, rendszerindítás nélkül lehetővé teszi az e-mail, a naptár, a feladatlista és a kapcsolattartási adatok áttekintését és szerkesztését ⁷. A HP QuickWeb ⁸ funkció pedig még a noteszgép kikapcsolt állapotában is pillanatok alatt lehetővé teszi a web elérését. Megtervezett tartósság. A HP DuraFinish bevonattal, a magnézium-ötvözetű szerkezettel és a HP 3D DriveGuard szolgáltatásaival noteszgépe a hosszú utakon is megbízható marad.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



HP ProBook 6540b noteszgép

Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

SPECIFIKÁCIÓK

Operációs rendszer	Előtelepítve Eredeti Windows® 7 Professional 32 bites Eredeti Windows® 7 Professional 64 bites Windows XP Professional (eredeti Windows® 7 Professional operációs rendszerről való visszalépési joggal érhető el) Eredeti Windows® 7 Home Premium 32 bites Eredeti Windows® 7 Home Basic 32 bites Eredeti Windows Vista® Business 32 Eredeti Windows Vista® Home Basic, 32 bites FreeDOS	Támogatott Eredeti Windows® 7 Enterprise 32 bites Eredeti Windows® 7 Enterprise 64 bites Eredeti Windows® 7 Ultimate 32 bites Eredeti Windows® 7 Ultimate 64 bites Eredeti Windows Vista® Enterprise 32 bites Eredeti Windows Vista® Enterprise 64 bites SuSE Linux Enterprise 10
Processzor	Intel® Core™ i5-540M processzor (2,53 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár); Intel® Core™ i5-520M processzor (2,40 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár); Intel® Core™ i5-430M processzor (2,26 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár); Intel® Core™ i3-350M processzor (2,26 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár)	
Lapkakészlet	Mobile Intel® HM57 Express	
Memória	DDR3 SDRAM, 1066/1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 SODIMM foglalat kétsatornás memóriaelrendezés támogatásával; 8 GB-ig bővíthető	
Belső tárolás	160, 250, 320 vagy 500 GB-os SATA II merevlemez (7200 f/p), HP 3D DriveGuard	
Bővítőfiók	DVD-ROM; DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe	
Képernyő	39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) képátlójú LED-háttérvilágítású HD csillogásmentes 1366x768 vagy 39,6 cm-es (15,6 hüvelykes) képátlójú LED-háttérvilágítású HD+ WVA csillogásmentes 1600x900, opcionális HP adatvédelmi szűrő	
Grafikus rendszer	Intel® HD Graphics (integrált grafikus vezérlő); ATI Mobility Radeon™ HD 4550 512 MB-os különálló videomemóriával (különálló grafikus vezérlő)	
Hang/kép	High Definition hang, sztereó hangszórók, sztereó fejhallgató-kimenet, sztereó mikrofonbemenet, beépített mikrofon (beépített dupla mikrofon webkamerával)	
Vezeték nélküli támogatás	Broadcom 4312G 802.11b/g WiFi-adapter; Intel 802.11b/g/n; HP beépített modul Bluetooth® 2.1 vezeték nélküli technológiával; Opcionális HP un2420 EV-DO/HSPA mobil szélessávú modul (mobilhálózati szolgáltatást igényel)	
Kommunikáció	Marvell Ethernet PCI vezérlő (10/100/1000); 56K (v.92) modem	
Bővítőhelyek	1 ExpressCard/54; 1 mediakártya-olvasó; Opcionális beépített Smart Card kártyaolvasó (az ExpressCard/54 csatlakozó helyett)	
Portok és csatlakozók	4 USB 2.0; 1 DisplayPort; 1 külső VGA monitor; 1 1394a; 1 sztereó mikrofonbemenet; 1 sztereó fejhallgató-/vonali kimenet; 1 váltóáramú tápcsatlakozó; 1 RJ-11; 1 RJ-45; 1 soros; 1 dokkoló csatlakozó; 1 második akkumulátor-csatlakozó	
Bemeneti eszköz	Teljes méretű billentyűzet; Érintőtábla görgetősávvá, két választógombbal, opcionális mutatópálca két további mutatópálca-gombbal; Opcionális 2 MP webkamera	
Szoftver	HP Recovery Manager (csak Windows 7 vagy Vista operációs rendszerrel), HP Support Assistant (csak Windows 7 vagy Vista operációs rendszerrel), HP QuickLaunch Buttons szoftver, HP QuickLook 3, HP QuickWeb, HP Power Assistant, HP Connection Manager, HP Wireless Assistant, HP 3D DriveGuard, Microsoft Office Professional 2007 60 napos átalakítható próbaváltozat, PDF Complete SE, Roxio Creator Business 10 (egyes típusok), Synaptics érintőtábla illesztőprogram, Microsoft Windows Live Messenger (egyes típusok), HP Webcam Software, Skype, WinZip 12	
Adatvédelem	Alapkiépítésben: HP ProtectTools, TPM beépített biztonsági lapka 1.2, Enhanced Pre-Boot Security, HP Spare Key (előzetes felhasználói beállítás igényel), HP Disk Sanitizer, Enhanced Drive Lock, Drive Encryption for HP ProtectTools, Credential Manager for HP ProtectTools, File Sanitizer for HP ProtectTools; Opcionális: Computrace LoJack for HP ProtectTools, HP ujjlenyomat-érzékelő, Smart Card kártyaolvasó (ExpressCard helyett), Kensington zárránc, HP adatvédelmi szűrő, McAfee Security Solution	
Méreték	37,14 x 24,80 x 3,48 cm (elől)	
Súly	2,51 kg kezdősúly; optikai meghajtó nélkül (a súly a konfigurációtól függ)	
Áramellátás	6 cellás (55 Wh) lítiumion-akkumulátor, 9 cellás (93 Wh) lítiumion-akkumulátor, opcionális 12 cellás (95 Wh) HP Ultra-Capacity akkumulátor, opcionális 8 cellás (52 Wh) HP Extended Life akkumulátor, opcionális 3 cellás (47 Wh) HP Long Life akkumulátor; Külső 65 W-os HP intelligens váltóáramú tápegység (beépített grafika) vagy külső 90 W-os HP intelligens váltóáramú táp. (különálló grafika) HP gyorsított	
Akkumulátor üzemideje	Akár 6 óra 15 perc (6 cellás elsődleges akkumulátorral) vagy 17 óra (HP Extended Life akkumulátorral) vagy 21 óra (HP Ultra-Capacity akkumulátorral); Akár 10,5 óra (9 cellás elsődleges akkumulátorral) vagy 13 óra (HP Extended Life akkumulátorral) vagy 17 óra (HP Ultra-Capacity akkumulátorral)	
Bővítési megoldások	HP dokkolóegység, HP Advanced dokkolóegység, HP monitorállvány, HP alapszintű állítható állvány, HP állítható noteszgépállvány	
Garancia	1 éves beszállítás, átvétel és visszaküldés egyes országokban (bővítés lehetséges, külön vásárolható meg), 1 év garancia az elsődleges akkumulátorra	

¹ HD-képek megtekintéséhez HD-tartalom szükséges

² Az energia- és költségszámítások becslési értékek. Az eredmények egyebek közt a felhasználó által megadott információ, a számítógép által külföldre (bekapcsolt, készenlét, hibernálás, kikapcsolt) energia-üzemmódokban, illetve akkumulátoros vagy valóáramú tápellátásban töltött idő, a hardver-konfiguráció, a változó villamosságú értékek és az áramszolgáltató függvényében változnak. A HP a vásárlóknak azt javasolja, hogy a HP Power Assistant által jelzett adatokat csak referencia célokra és a környezetre gyakorolt hatás értékeléséhez használják. A környezeti hatások számításai a www.epa.gov/egrid/ weboldalon található U.S. EPA eGrid 2007 adatokra épülnek. A területi eredmények eltérők

³ Vezeték nélküli hozzáférési pontot és internetszolgáltatást igényel, és ezeket a csomag nem tartalmazza. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott

⁴ A Gabi vezeték nélküli technológia külön megkötött, vezeték nélküli adatszolgáltatási szerződéseket igényel. A helyi lefedettségről és elérhetőségről a helyi szolgáltató adhat felvilágosítást. A kapcsolat sebessége a földrajzi elhelyezkedés, a környezet, a hálózati viszonyok és más tényezők függvényében változhat

⁵ Külön vagy választható funkcióként vásárolható meg

⁶ A két-/négymagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének növelése. Ez a technológia nem minden felhasználó vagy alkalmazás esetében nyújt előnyt. Az Intel architektúra 64 bites számítási műveleteihez az Intel® 64 architektúrához tervezett processzor, lapkakészlet, BIOS-t, operációs rendszert, eszköz-illesztőprogramokat és alkalmazásokat magába foglaló számítógépes rendszerre van szükség. Intel 64 architektúrához tervezett BIOS nélkül a processzorok nem működnek (32 bites üzemmódban sem). A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változik. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi

⁷ A HP QuickLook 3 funkció Windows XP, Windows Vista vagy Windows 7 alapú rendszereken, a noteszgép kikapcsolt állapotában érhető el, hibernálásból nem támogatott. Az időzítés függhet a rendszer konfigurációjától. Az akkumulátor eltávolítását követően ez a funkció csak a noteszgép újraindítása után érhető el. A HP QuickLook 3 funkció a HP ProBook s-sorozat esetén Intel és DDR3 vagy AMD és DDR2 konfigurációkat igényel

⁸ A HP QuickWeb funkció Windows XP, Windows Vista vagy Windows 7 alapú rendszereken a noteszgép kikapcsolt állapotában érhető el, hibernálásból nem támogatott. Internet-hozzáférést igényel. Az időzítés függhet a rendszer konfigurációjától. Az akkumulátor eltávolítását követően ez a funkció csak a noteszgép újraindítása után érhető el. HP ProBook s-sorozat vagy HP Mini számítógépek esetén nem áll rendelkezésre

További információért látogasson el a következő webhelyre: www.hp.com/eur/notebooks

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírtak előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

A Windows 7 szoftver telepítéséhez és a Windows 7 funkcióinak teljes körű kihasználásához ez a rendszer továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolt hardvert és/vagy DVD meghajtót igényelhet. Részletek: <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>.

A Bluetooth a jogtulajdonos kereskedelmi védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company licenc birtokában használ. A Microsoft, a Windows és a Windows Vista a Microsoft cégcsoport védjegye. Az Intel, a Celeron és a Core az Intel Corporation vagy leányvállalatainak védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

4AA3-0508HUE. Március 2010



Windows®. Korlátok nélküli élet. A HP a Windows 7 operációs rendszert ajánlja.

Tartozékok és szolgáltatások

HP Bluetooth ExpressCard egér



A noteszgép Express Card nyílásában tölthető és tárolható, Bluetooth-alapú beviteli eszköz. Innovatív kialakítása kényelmes használattal párosul, a beépített lézermutatónak köszönhetően egyesíti a hagyományos egér és a prezentációs mutató funkcióit.

Termékszám: GK872AA

HP tartós akkumulátor



Nagyobb akkumulátorkapacitásra van szüksége, ha hosszabb ideig van távol az asztaltól? Ezzel a praktikus társsal akár még meg is dupláztathja az alapakkumulátor élettartamát, amikor házon kívül van egy ügyféllel vagy éppen a tárgyalóban tartózkodik.

Termékszám: AJ359AA

HP 120 W-os speciális dokkolóállomás



Erőteljes asztali gépes környezetet létrehozó megoldás mobil irodai alkalmazáshoz, jövőbeni bővítési lehetőségekkel.

Termékszám: NZ222AA

HP dokkolóállomás kábelzár



A HP dokkolóegység-kábelzár a korábbi záraknál sokkal egyszerűbben használható és fokozott biztonságot nyújt.

Termékszám: AU656AA

HP Professional sorozatú Slip tok



A HP Professional sorozatú táska nagy mérete révén megfelelő helyet biztosít egy Extended Life akkumulátor, váltóáramú adapter és más perifériák számára, emellett vállszíjjal és fülekkel rendelkezik, hogy a szabványos táskáknál nagyobb tárolóhelyet biztosítson.

Termékszám: AT890AA

3 éves, következő munkanapi helyszíni támogatás



A HP-minősítéssel rendelkező szakember a 3 éves támogatási idő alatt a következő munkanapon elvégzi a helyszíni javítást, ha a probléma távolról nem oldható meg

Termékszám: U4386E